

14.10.2008, №4

СОДЕРЖАНИЕ

14.10.2008, № 4

Цифровой журнал ET CETERA.Мир выходит еженедельно.
Электронный адрес редакции: editor@etc.by.
По вопросам размещения рекламы обращаться по тел.: +375 (29) 502 16 55, e-mail: advert@etc.by
Издатель: ОДО «ЕТС»
Свидетельство о государственной регистрации №0160217, УНП 191063306



ТУРИСТ

Байконур: Сын космонавта отправляется в полет

В воскресенье, 12 октября, отправился в путешествие шестой космический турист. Им стал 47-летний Ричард Гэрриот, сын американского космонавта-первопроходца Оуэна Гэрриота.

Космический корабль «Союз», в котором находится Ричард, стартовал с космодрома Байконур. Что интересно, в команде присутствует еще один космонавт во втором поколении, Сергей Волков, сын советского космонавта Александра Волкова.

Полет продлится 10 дней, в течение которых космический турист, как и члены команды, будет проводить научные эксперименты. Гэрриот получил задания от НАСА, от Европейского космического агентства, от спонсоров *Seiko* и *DHL*, а также от *ExtremoZyme*, компании, основанной его отцом. Космические исследования близки и понятны Ричарду – по его словам, он вырос среди всего этого.

Одной из исследовательских задач является измерение эффективности фотокоррекции зрения – операции, которой подвергся Ричард. Именно слабое зрение не позволило ему в молодости стать космонавтом. Сейчас НАСА подтвердило, что после подобной операции пациент годен к полетам в космос. Ричарду осталось проверить это на собственном опыте. И, наконец, осуществить мечту!



ЧУДО

Непал: Явление живой богини.

Во вторник, 7 октября, в Катманду была избрана новая «живая богиня» – 3-летняя девочка Матани Шакья. Под пение священных гимнов она предстала перед народом, осыпаемая цветами и рисом.

Матани стала новой Кумари – живым воплощением индуистской богини Талежу, богини жертвоприношений. Высокого статуса может удостоиться лишь тот ребенок, в чьем гороскопе есть указание на высокое предназначение. Кроме того, претендентка должна обладать идеальной внешностью и не иметь никаких физических недостатков или шрамов. После этого девочка проходит целый ряд испытаний, ключевое из которых состоит в том, чтобы в одиночку провести ночь в комнате среди голов ритуально забитых коз и быков без малейшего проявления страха.

Божественный статус не обходится без жертв. После всех испытаний кандидатка покидает родительский дом и переезжает жить в великолепный храм Талежу в центре столицы. Там она проживет в полной изоляции до наступления полового созревания. А вернувшись домой, навряд ли найдет мужа: считается, что мужчину, женившегося на Кумари, ждет ранняя смерть.



СВОБОДА

Куба: Не каждый мусульманин – террорист

В четверг, 9 октября, из американской тюрьмы в Гуантанамо-Бэй, которая находится на Кубе, были выпущены 17 мусульман-уйгуров, бывших граждан Китая. Они были схвачены на территории Пакистана и Афганистана и провели в тюрьме более 7 лет по подозрению в участии в террористической организации. Узники были освобождены за отсутствием состава преступления.

Положение бывших заключенных усугубляется тем, что на своей малой родине, которая находится на территории Китая, уйгуры по умолчанию считаются террористами. Вернись они туда, им довелось бы понести гораздо более тяжелое наказание, чем относительно комфортабельная американская тюрьма. Именно поэтому американские власти так долго решали, что же им делать с гражданами другой страны, чье правосудие противоречит демократическим нормам. Китайские власти тем временем настойчиво требовали выдать им «террористов».

В то же время ни одна другая страна не согласилась бы принять мусульманских беженцев с подобной репутацией. Помощь предложила лишь уйгурская диаспора в Вашингтоне.

Пока что решено оставить бывших узников в США.

НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ – 2008

Свет учения, сила знания

Герман РЕГЕЛЬ

Альфред Нобель известен тем, что изобрел динамит, а также тем, что завещал свой капитал фонду имени себя самого. Наследство составило ни много ни мало 31 миллион крон, что на сегодняшний день – около 180 миллионов долларов. Именно из этого фонда ежегодно выделяются премии в четырех областях: физиология или медицина, химия, физика, литература, а также пятая, самая престижная – Премия мира. Завещание было подписано в 1885 году в Париже, за год до смерти Альфреда Нобеля. Так началась история Нобелевской премии, одного из наиболее грандиозных проектов двадцатого века. К 2008 году, за 107 лет существования, Нобелевская премия была вручена 777 лауреатам и 20 организациям. С 1969 года Шведским банком выдается еще и премия в области экономики, известная также как премия памяти Альфреда Нобеля


Секретарь Шведской академии наук объявляет имена победителей

СЛИВКИ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

Несмотря на всемирное признание, Нобелевскую премию никак нельзя назвать объективной. Фактически это премия влиятельных скандинавских институтов, а именно Стокгольмской королевской академии и Каролингского института. За Премию мира отвечает Нобелевский комитет, представленный пятью избранными членами Норвежского парламента. В том, что честь выдавать премию как бы разделена между двумя странами, нет ничего

удивительного: на конец 19-го века, когда жил Нобель, Норвегия являлась частью Королевства Швеция. Кстати, сам Нобелевский комитет находится не в Стокгольме, а в Осло. Что же касается церемонии награждения, то она проходит попеременно то в столице Норвегии, то в столице Швеции.

Зачастую премия вручается не одному, а сразу нескольким лауреатам. Единственным правилом является требование, чтобы количество лауреатов в каждой области не превышало 3 человек. Ежегодный фонд премии составляет по 10 миллионов шведских крон (около 1,5 миллиона долларов) для каждой из областей. Если лауреатов несколько, то они делят данную сумму.

Всемирная популярность Нобелевской премии заставляет некоторых видеть в ней «The Best of the Best» мировой науки, однако очевидно, что это не так. Хотя Шведская академия, Каролингский университет и Нобелевский комитет пытаются соблюсти объективность в признании заслуг того или иного выдающегося ученого, литератора или общественного деятеля, все же это происходит не всегда. К примеру, несмотря на то что Махатма Ганди несколько раз номинировался на Премию мира, он ее так и не получил. Стоит, однако, отметить, что номинировался он с 1938 по 1948 годы, в достаточно напряженный исторический период, в том числе во время Второй мировой войны.



Харальд цур Хаузен, премия по медицине

СТРАНА ДОЛЖНА ЗНАТЬ СВОИХ ГЕРОЕВ

Как любой крупный культурный проект, Нобелевская премия имеет своих героев. К ним относятся четверо ученых, которые получили Нобелевскую премию дважды. Это, в первую очередь, Мария Склодовская-Кюри, которая получила премию совместно со своим мужем Пьером Кюри в 1903 году за открытие радиации, а также в 1911 году за изоляцию чистого радия. Следующий герой – это Линус Паулинг, получивший в 1954 году свою первую премию по химии за разработку гибридной орбитальной теории. Вторая премия, которую он получил 1962 году, была выдана ему за активное участие в разработке и реализации договора, запрещающего испытание ядерного оружия. По две премии получили физик Джон Бардин и химик Фредерик Сэнгер. Управление верховного комиссара ООН по делам беженцев – дважды лауреат Премии мира (1954 и 1981 годы). Трижды Нобелевской премией мира награждалась Всемирная организация Красного креста (1917, 1944 и 1963 годы).


Жан-Мари Густав Ле Клезио, премия по литературе

Между прочим, существует мнение, что Нобелевскую премию выдают «за выслугу лет», в результате чего некоторые номинанты не доживают до ее вручения. Именно это произошло с Розалин Франклин, сыгравшей важную роль в открытии ДНК: в 1953 году она получила премию посмертно. Расхожее мнение опровергает пример австралийского физика Уильяма Лоуренса Брагга. Этот физик получил Нобелевскую премию в 1915 году в возрасте всего лишь 25 лет за открытие дифракции (преломления) рентгеновских лучей.

Всемирная популярность Нобелевской премии приводит к тому, что многие ученые, получившие данную премию, превращаются в национальные символы. Впрочем, существует ряд нобелевских лауреатов, которых считают своими две и более стран. Так, к примеру, Илью Мечникова, получившего премию в области физиологии в 1908 году, считают своим нобелевским лауреатом и Украина, и Россия. Другой пример – Иосиф Бродский, получивший премию в области литературы в 1987 году, считался русским поэтом и одновременно гражданином США. В таком случае, Беларусь также может утверждать, что она имеет двух нобелевских лауреатов мира. Израильтяне Шимон Перес (получивший данную премию в 1994 году) и Менахем Бегин (лауреат 1978 года) родились на той территории, которую на сегодняшний день занимает Республика Беларусь. В области физики в 2000 году премию получил уроженец Витебска, а ныне гражданин России Жорес Алферов.

ЛАУРЕАТЫ 2008 ГОДА:

Физиология и Медицина

В этом году объявление лауреатов пришлось на октябрь, и первой Нобелевская премия была присуждена в области медицины. Половину премии получил немецкий доктор медицины Харальд цур Хаузен (Harald zur Hausen). Премия была присуждена ему за гипотезу, которую в 70-х годах XX века приняли как антинаучную. Цур Хаузен предположил, что вирус папилломы человека (HPV) приводит к развитию рака матки. С помощью анализа ДНК данного вируса он смог в 1984 году доказать свою гипотезу, что явилось значительным шагом в изучении второго по распространенности женского онкологического заболевания. Следует отметить, что вирус папилломы человека (HPV) является одним из самых распространенных вирусных заболеваний, передающихся половым путем.

Вторую половину премии разделили между собой французские исследователи Франсуа Баре-Сенуази (Françoise Barré-Sinoussi) и Люк Монтанье (Luc Montagnier). Именно ими в 1984 году, спустя три года после начала исследования, был открыт ретровирус иммунодефицита, который вызывает СПИД.

Физика

Премия по физике в этом году также была разделена пополам. Первую часть получил гражданин США Йохиро Намбу (Yoichiro Nambu). Им в начале 60-х годов XX века была математически доказана теория самопроизвольно разрушающейся симметрии в физике элементарных частиц. Модель, предложенная профессором Намбу, позволила объединить в одной теории наименьшие составляющие материи (элементарные частицы) и три из четырех главных сил природы. Кстати, объяснение четвертой силы, силы гравитации, – одна из задач всемирно известного Большого адронного коллайдера.

Вторую часть премии по физике разделили между собой японские профессора Макото Кобайаши (Makoto Kobayashi) и Тошихиде Маскава (Toshihide Maskawa). Ими в 1972 году была совместно разработана теория, описывающая происхождение нарушенной симметрии. Эта теория позволяет более полно объяснить возникновение Вселенной.

Химия

Премия по химии была вручена трем американским ученым за открытие и использование зеленого флюоресцирующего белка (GFP). Благодаря данному открытию ученые получили возможность изучать те биологические процессы, которые раньше были невидимы (например,



Мартин Халфи, премия по химии

развитие нервных клеток головного мозга или распространение раковых клеток), а также изучить взаимодействие белков в живом организме.

Первым в 1962 году GFP выделил из медузы американский профессор Осаму Шимомура (Osamu Shimomura). Он же заметил, что данный протеин виден в ультрафиолетовом свете. Следующий шаг по применению GFP сделал Мартин Чалфи (Martin Chalfie). Именно он предложил использовать светящуюся природу данного белка в биологии. И, наконец, Роджер И. Тцин (Roger Y. Tsien) непосредственно выявил природу свечения GFP, а также смог окрасить белок в другие цвета, что позволило исследователям наблюдать сразу за несколькими различными процессами в живом организме.



Мартти Ахтисаари, премия мира

Литература

Второй по престижности после Премии мира можно назвать премию по литературе. Ее в 2008 году получил французский писатель Жан-Мари Густав Ле Клезио (Jean-Marie Gustave Le Clezio). Популярность пришла к новеллисту благодаря его экологическому роману «Пустыня» (Desert (1980)). Основной мотив работ Ле Клезио – интеллектуальное и экзистенциальное недовольство европейской цивилизацией. Ле Клезио также является историком и переводчиком, работающим с текстами культуры мексиканских индейцев, и потому географически «рай на земле» зачастую переносится автором в Латинскую Америку. На русский язык переведено несколько его романов, среди которых «Мондо», «Пустыня», «Золотая рыбка», «Диего и Фрида» (о знаменитой мексиканской художнице), а также сборники рассказов. Многие из этих произведений издавались лишь незначительным тиражом. Произведения Ле Клезио печатались в журнале «Иностранная литература» (сентябрьский номер от 2000 года – повесть «Диего и Фрида», а также один рассказ в 10-м номере за 1983 год). Некоторые переводы произведений Ле Клезио на русский язык можно найти в Интернете, например его рассказ «Небесные жители» .

Премия Мира

Премию мира за этот год получил 10-й президент Финляндии Мартти Ахтисаари (Martti Oiva Kalevi Ahtisaari). Он был послом для специальных поручений ООН в процессе по Косово и сыграл значительную роль в прекращении конфликта между Сербией и Косово и в получении Косово независимости.

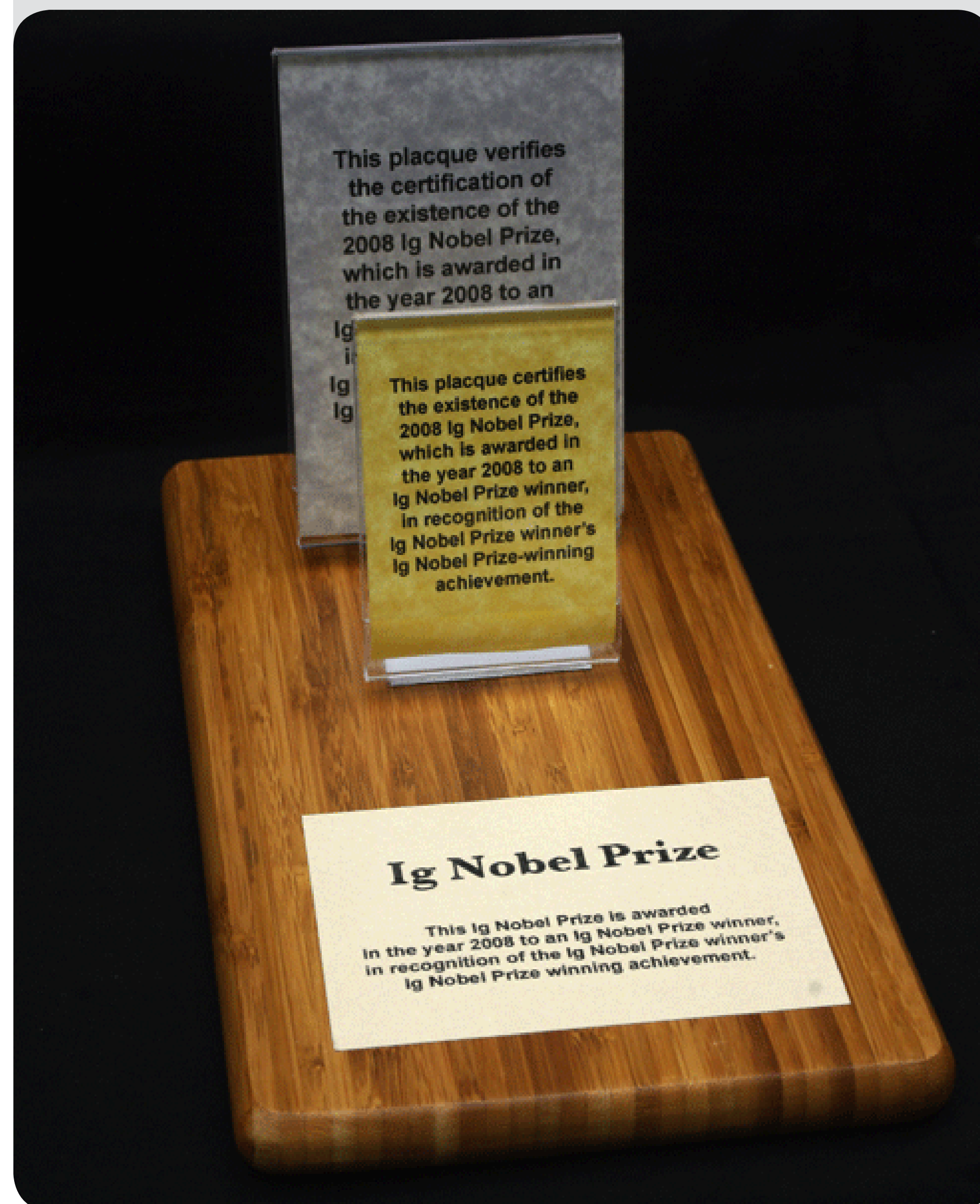
Премия вручается Мартти Ахтисаари за достижения по установлению мира и прекращению конфликтов на различных континентах. Действительно, как до своего президентства в Финляндии (которое продолжалось с 1994 года по 2001 год), так и во время, и после, Мартти Ахтисаари выступал как активный дипломат и сторонник мирного урегулирования конфликтов. В 1989–1990 годах Ахтисаари сыграл значительную роль в установлении независимости Намибии. В 2005 году его организация «Инициатива антикризисного управления» разрешила конфликт на территории Ацех в Индонезии. В 1999, 2005–2007 годах Ахтисаари разрабатывал варианты мирного разрешения косовского конфликта. В 2008 году его организация лоббировала интересы мирного урегулирования политической ситуации в Ираке. Роль посредника, которую часто исполнял Мартти Ахтисаари, действительно позволила разрешить ряд конфликтов по всему миру *etc.*

ШНОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ

Несерьезный взгляд на серьезную науку

Сергей ЧЕРНОБАЙ

В то время как весь научный мир замер в ожидании результатов вручения Нобелевской премии, 3 октября в Гарварде уже в восемнадцатый раз были вручены юмористические Шнобелевские премии. Пародийная альтернатива настоящему Нобелю, Ig Nobel Prize вручается за самые абсурдные и бесполезные научные достижения. Каждый год в начале октября, незадолго до стокгольмских торжеств, отдельные «счастливчики» удостаиваются чести быть награжденными «за достижения и исследования, которые нет смысла воспроизводить».



ПРИВЕТСТВУЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

В этом году Шнобелевскую премию по химии получили трое ученых (Дебора Андерсон, Джо Хилл и Шери Умпьер) из лаборатории по контролю рождаемости Медицинской школы Гарварда. Они установили, что известные напитки *Coca-Cola* и *Pepsi* могут быть использованы в качестве средства контрацепции.

Откуда такая нелепая задача? Действительно в 50–60-е годы, когда настоящие контрацептивы достать было затруднительно, душ из кока-колы был популярным в народе средством предохранения от беременности. Считалось, что углекислота, содержащаяся в напитках, обладает спермицидными свойствами. Американские ученые решили выяснить, так ли это. Результаты тщательных исследований показали, что действительно 59 % сперматозоидов, помещенных в углекислую среду, погибло. Смеха ради премию вручили и исследователям из Тайваня, чьи аналогичные тесты показали прямо противоположные результаты. За премией приехала 24-летняя дочь исследователей. «Они занялись этим именно в 1984 году!» – сказала она, имея в виду, конечно же, начало исследований в данной сфере.



Премию по биологии получили трое французов, которые установили, что блохи, живущие на собаках, прыгают выше, чем те, которые предпочитают кошек. Премия по когнитологии досталась международной группе из четверых японцев и венгра, которые выяснили, что грибковая плесень может решать головоломки. «В каком-то смысле грибковая плесень умнее, чем мы с вами!» – восторженно заявил награжденный исследователь Тошиюки Накагаки.

Премию мира, которая в нобелевском варианте считается самой престижной и вручается отдельно от других, получила Швейцарская федеральная комиссия по этике в биологии, отстаивающая мнение, что «у растений есть достоинство». Комиссия опубликовала документ «Достоинство живых существ применительно к растениям», в котором причинение вреда растениям было определено как «морально недопустимое». «Вы когда-нибудь забывали полить комнатные растения? Наш закон про вас!»



ОЧЕВИДНО! НЕВЕРОЯТНО!

Церемония вручения обставлена с максимальной серьезностью, насколько серьезным вообще бывает дуракаваляние. Призы победителям вручают в огромном лекционном зале Сандерсовского театра Гарварда, расчитанном на 1166 мест. Именно Гарвардский университет дал миру больше всего настоящих, нобелевских лауреатов. Последние, кстати, и вручают «Шнобелей», надев

по такому случаю бутафорские очки и накладные усы. До недавних пор во время церемонии в величественном зале обильно запускали бумажные самолетики, но в 2006 году от них пришлось отказаться в целях безопасности.

После вручения приза у каждого лауреата есть в запасе ровно 60 секунд для благодарственной речи. Если же регламент будет превышен, оратор бесцеремонно прерывается 8-летней Мисс Сладкая Пу (Miss Sweetie Poo),



которая высоким голосом заявляет: «Прекратите! Мне скучно!» Как утверждают организаторы, если не принять подобных мер, то церемония затянулась бы не менее чем на 6 часов.

В качестве жюри выступает Совет Управляющих, куда входят редакторы «Журнала невероятных результатов», журналисты, профессиональные ученые и просто любопытствующие. Для пущей объективности прямо с улицы приглашают дополнительного члена с правом голоса. Жюри никогда не собирается в полном составе, и все общение между его участниками происходит посредством электронной почты. Кандидатов может выдвигать любой желающий, достаточно отправить заявку на www.improbable.com.

Отвечая на вопрос, что ему особенно запомнилось, учредитель премии Абрахамс сразу вспоминает Премию по физике 2000 года и Премию мира 2004 года. Первая была выдана Андре Гейму и Майклу Берри за демонстрацию левитации лягушки с помощью магнитов, вторая – японцу Дайсуке Иноуэ за изобретение караоке еще в 1971 году. Бедняга, не запатентовав его, упустил возможность заработать состояние. По мне-



нию жюри, караоке подарило людям прекрасную возможность если не любить, то по крайней мере терпеть друг друга.

Особое место в истории премии займут: Гаури Нанда – за изобретение будильника, который убегает и прячется от выключения (премия по экономике); энтузиасты, которые исследовали и занесли в каталог запахи, выделяемые 131 видом лягушек при стрессе (премия по химии); Есиро Накамацу, сфотографировавший все продукты питания, съеденные им за 34 года (премия по питанию); Дж. Кеоф – за запатентование колеса в Австралийском офисе патентов в 2001 году (премия за технологию)… Список можно продолжать и продолжать. Какие бы чувства ни вызывали сомнительные достижения чудаков от науки, стоит признать, что «Шнобелевка», как ни одна другая премия, демонстрирует безудержную фантазию человечества, его неутолимую жажду знаний и просто веру в собственные силы *etc.*

ПРОБЛЕСКИ НАДЕЖДЫ

Будущее нации Ирака

Михась ИЛЬИНСКИЙ

Практически вся доступная гражданам Беларуси информация касательно положения дел в Ираке носит откровенно негативный характер. Она сводится почти исключительно к сообщениям о террористических актах смертников-шахидов и – не без тайного злорадства – о гибели солдат коалиции, в первую очередь, разумеется, американских. В результате складывается впечатление, что, кроме взрывов и боевых столкновений, там ничего не происходит. Между тем 23-миллионная страна каким-то образом продолжает существование: работает, выбирает органы власти, отмечает религиозные праздники.



ВОЙНА КОНФЕССИЙ

Обстановку в Ираке пока трудно назвать спокойной. Главное доброе дело, которое сделали американцы, – это свержение кровавого фашистского диктатора. Однако при этом вышли наружу давно назревавшие, но загнанные вглубь при тоталитарном режиме межэтнические и особенно межконфессиональные противоречия. Иракцы получили свободу, могут говорить что угодно и проклинать власть, появилось множество политических партий, выходят сотни газет самых различных направлений, многократно увеличилась зарплата государственных служащих,

но все это отходит на задний план по сравнению с отсутствием безопасности, с разгулом насилия.

Еще в 1933 году, незадолго до своей смерти, первый иракский король Фейсал сказал: «Все еще нет иракского народа, а лишь невообразимая масса человеческих существ, лишенных всяких патриотических идей, насквозь пропитанных религиозными традициями и всяческим абсурдом, не объединенных никакими общими связями, подвластных злу, склонных к анархии, постоянно готовых подняться против любого правительства».



Главным источником насилия стало суннитское меньшинство, которое на протяжении всех лет правления Саддама Хусейна управляло шиитским большинством. Сунниты, столетиями бывшие у власти в стране, подвластной турецкому султану (а турки, будучи сами суннитами, ничего иного допустить и не могли), угнетали соотечественников-шиитов, равно как и своих единоверцев – курдов. И после освобождения от гнета суннитского режима Саддама Хусейна шииты, составляющие 60 % населения, решили, что пришло время рассчитаться за все обиды и притеснения.

ШИИТЫ И СУННИТЫ

Суннитские активисты понимают, что если упустить момент, потом будет уже поздно: при помощи Ирана шииты создадут государство, где уже шиитская община будет наверху, а суннитская – внизу. Поэтому стратегия радикального крыла суннитов состоит в том, чтобы как можно быстрее добиться ухода американцев. Тогда сунниты, считающие себя во всех отношениях, в том числе в военном, стоящими неизмеримо выше шиитов, могли бы восстановить – пусть уже и не полностью – прежнее, благоприятное для них, соотношение сил.



Поэтому «придорожные бомбы», от которых в основном и гибнут американские солдаты, закладывают именно суннитские боевики с помощью «иракской Аль-Каиды», ибо последователи бен Ладена – тоже сунниты ваххабитского толка. Смысл здесь такой: нанести американцам настолько непереносимые для них потери, что общественность США в конце концов потребует вывода американских войск (повторение «вьетнамского сценария»). Тогда сунниты, оставшись один на один с шиитами, смогут постоять за себя.

В этой войне, в которой нет фронта, основной боевой силой являются «эскадроны смерти», небольшие вооруженные формирования. У суннитов их костяк составляют бывшие офицеры армии Саддама Хусейна. Явной ошибкой американцев стало решение распустить ее по домам: оставшись без средств к существованию, эти офицеры отправились воевать. К ним присоединились партийные лидеры БААС, их родственники и боевики «Аль-

Каиды», стекавшиеся в Ирак со всего Ближнего Востока.

В ПОИСКАХ ПРОТИВНИКА

Шииты могли бы стать объективными союзниками США, поскольку они получили возможность легально придти к власти лишь после свержения Хусейна. С введением демократического правила «один человек – один голос» шииты смогли выиграть парламентские выборы и сформировать правительство. С шиитской стороны наиболее серьезную силу представляет так называемая «Армия Махди», подчиненная молодому клирику Муктаде ас-Садру. Его отца убили при Саддаме, что дает ему дополнительный стимул для борьбы с суннитами. Однако американцы боятся также и сильного шиитского Ирана, и поначалу они вели борьбу еще и с ас-Садром.

С другой стороны, суннитские Иордания, Египет, Саудовская Аравия и другие с тревогой смотрят на усиление Ирана, и если ситуация продолжит развиваться в благоприятном для шиитов направлении, то соседи, несмотря на союз с США, начнут оказывать помощь иракским суннитам. Эти страны очень боятся экспорта демократической революции, начавшейся в Иране в 1979 году. Если шииты окончательно победят в Ираке и Ливане, то революция перекинется и на другие страны. В свете этого США стоят перед достаточно непростым выбором.



В феврале текущего года в Ираке находились почти 166,7 тысяч иностранных военнослужащих. Крупнейший контингент был, естественно, у США – 157 тысяч. В целом там дислоцируются воинские подразделения 26 государств, а также небольшое количество военнослужащих нескольких стран НАТО, которые не входят в состав коалиционных сил. Не так давно свои войска вывели Испания, Украина, Япония, Тонга, Исландия и ряд других стран, а некоторые другие страны значительно сократили численность своих воинских контингентов.

По данным Министерства обороны США, за пять лет войны были убиты 3988 американских солдат и офицеров. Другие страны коалиции также понесли потери. Военное командование Великобритании сообщало о гибели 175 своих солдат и офицеров, Италия потеряла в Ираке 33 человека, Польша – 21, Украина – 18, Болгария – 13, Испания – 11, Дания – 7, Сальвадор – 5, Словакия – 4, Латвия – 3, Эстония, Таиланд, Нидерланды и Румыния – по 2, Австрия, Венгрия, Казахстан и Южная Корея – по одному военнослужащему. Количество раненых составило 67 тысяч.

ПОРЯДОК ПО-АМЕРИКАНСКИ

Однако ситуация постепенно меняется, в том числе и с американской стороны. В середине сентября генерал Дэвид Петреус покинул пост командующего контингентом США в Ираке, чтобы возглавить американское Центральное командование. Этот орган курирует обширную территорию, простирающуюся от Африканского Рога до Центральной Азии, включая Афганистан и Ирак. Выходит, что Петреус пошел на повышение, фактически оставшись на прежнем направлении. На прежнем посту его сменит генерал-лейтенант Раймонд Одиерно, бывший в Ираке его заместителем.

Такая преемственность означает, что американское руководство в целом довольно нынешним развитием событий. Петреус прибыл в Баг-

дад в феврале прошлого года, и с тех пор масштаб межконфессионального кровопролития в стране значительно сократился. Шейхи племен и многие боевики приняли сторону американцев, суннитские боевые группировки в своей основной массе отказались действовать под лозунгами «Аль-Каиды», поскольку та восстановила против себя восстановила против себя население. «Армия Махди» тоже продолжает соблюдать объявленное перемирие.

Обуздать насилие удалось в том числе и благодаря секретному плану по уничтожению террористов, который тоже был реализован под руководством Одиерно и Петреуса. При Петреусе же закончили свою миссию и покинули фронт 30 тысяч американских солдат, направленных сюда ранее в качестве подкрепления. Кроме того, под занавес его пребывания в Ираке была передана под иракский контроль ранее одна из самых нестабильных провинций страны – Анбар.

Кстати, буквально на днях военное командование США в Ираке сообщило о ликвидации одного из лидеров «Аль-Каиды», «эмира» террористической группировки в Багдаде Абу Асада. Он считается организатором нескольких крупных терактов, один из которых унес жизни 200 человек, а также участвовал в похищении и убийстве четырех российских дипломатов в 2006 году.

Напомним, что боевики выдвинули тогда России ультиматум: в течение 48 часов вывести войска из Чечни и освободить чеченских заключенных. По истечению срока ультиматума похитители заявили, что заложникам вынесен смертный приговор «в отместку за убийства и пытки, которым неверное правительство России подвергает наших братьев», и вскоре в интернете появилась видеозапись жестокой казни россиян.

Тогдашний президент Владимир Путин отдал российским спецслужбам приказ найти и уничтожить убийц. За информацию о них была назначена награда в 10 млн. долларов, а Госдума специально приняла закон, позволяющий использовать вооруженные силы и спецслужбы за пределами страны для борьбы с международным терроризмом. Тем не менее, высокопоставленный террорист был в итоге уничтожен войсками США.

ВСЕ НЕ ТАК ПЛОХО

Таким образом, вопреки многочисленным пессимистическим про-



гнозам, американцы фактически объявили о сворачивании своей акции в Ираке, хотя вряд ли это произойдет раньше 2013 года. Как заявил американский генерал Джеймс Дабик, отвечающий за подготовку кадров для иракской армии и полиции, эти силы будут готовы взять полную ответственность за поддержание мира и порядка в стране уже к середине следующего года. Американцам останется лишь вспомогательная роль: воздушная и огневая поддержка, помощь в подготовке кадров, техническое и информационное обеспечение иракских военных, масштабные же военные операции с их участием будут прекращены.

Да и кабинет министров Ирака уже обратился к американской администрации с просьбой определить сроки вывода сил коалиции. Под его прямой контроль уже перешли девять из восемнадцати провинций страны, обстановка в Багдаде и Басре стабилизировалась, началось восстановление нефтяной промышленности.

Основной задачей коалиционных войск сейчас является сведение к минимуму волны насилия, вызванной

конфессиональной, а по сути гражданской войной. Эксперты Всемирного банка, проанализировавшие соответствующий опыт иностранного участия, пришли к выводу, что они редко идут на пользу. По их данным, из 138 гражданских конфликтов, имевших место на планете с 1944 года, внешнее вмешательство было зафиксировано в 89 случаях. Если учитывать, что иной раз в один и тот же конфликт вмешивались сразу несколько иностранных держав, то число таких эпизодов вырастает до 190.

Лидером по частоте иностранного вовлечения в подобные ситуации оказались США (35 случаев), за ними идут СССР/Россия (16), Франция (10), Великобритания (9), Китай (6) и Куба (5). В среднем лишь одно из четырех таких вмешательств способствовало прекращению конфликта. В целом же, как показывают собранные данные, гражданские войны с иностранным участием имеют склонность тянуться гораздо дольше.

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Ведущие мировые эксперты убеждены, что, кроме курдов, в Ираке у США нет союзника, которого следовало бы защищать по моральным или прагматическим соображениям. Аналогично, кроме структур «Аль-Каиды», нет и противника, которого следовало бы уничтожать. И та и другая цель гораздо более эффективно и с неизмеримо меньшими потерями достигаются передислокацией американского контингента в Курдистан и, возможно, в Кувейт, изменением их структуры с упором на войска специального назначения и силы быстрого реагирования и уточнением их задач.



Тем самым Соединенным Штатам предлагается максимально отстраниться от суннитско-шиитского конфликта, который в таком случае станет проблемой самих суннитов и шиитов и поддерживающих их соседних государств. Если при этом единый Ирак сохранится – хорошо; если нет, то тоже не будет никакой мировой трагедии. В конце концов, Ирак является таким же достаточно искусственным порождением Версальского мира, как, например, Югославия или Чехословакия.

Долгосрочные же стратегические цели Запада не должны включать амбициозные и фантомные задачи преобразования исламского мира – демократизацию, преодоление 14-векового раскола и т. д. Ограниченные ресурсы западной цивилизации следует сконцентрировать на гораздо более скромной задаче – защите собственной идентичности от агрессивного проникновения радикального ислама.

С такими выводами экспертов, пожалуй, нельзя не согласиться *etc.*

УКРАИНСКИЙ ПАСЬЯНС

Разбитые надежды и неоправданные ожидания политиков

Кирилл ИГНАТИК

Украина вступает в очередную избирательную кампанию. Российские и белорусские государственные СМИ приготовились представить на своих полосах нестабильную и кризисную Украину, предвкушая новый расцвет митинговой демократии, знакомой со времен первых досрочных парламентских выборов. Однако их ждет разочарование. Основные политические игроки на украинской сцене уже давно готовы к развертыванию именно такого сценария. И если во время прошлой «переигровки» сомнение вызывала легитимность самого решения президента, то сейчас президент действует в рамках правового поля и никто всерьез не будет оспаривать его шаги, а если и будет, то это лишь отодвинет дату предстоящих выборов.



МНИМЫЙ РОСПУСК ПАРЛАМЕНТА

Несмотря на заявления БЮТ о том, что представители блока не собираются голосовать за выделение финансовых средств на проведение выборов и угрожают устроить Виктору Ющенко новый «Майдан», для партий и блоков – оппозиционных сил, которые входят в Верховную раду, критика президента и правительства позволяет упрочить свое положение. В то же время Партия регионов и блок Литвина имеют все шансы укрепить свое положение в законодательном органе, критикуя очередной «оранжевый кризис». И судя по тому, что уже на следующее утро после оглашения обращения пре-

зидента, 9 октября, зал заседаний ВР Украины был практически пустым, все политические силы восприняли роспуск парламента как данность и включились в новую избирательную гонку.

По сравнению с ситуацией, определяемой бурными событиями первого парламентского кризиса, в сегодняшней конфигурации не наблюдается расклада, связанного с партией социалистов, для которой новые выборы казались равносильными уходу в политическое небытие. Зато присутствует иная интрига. Во время роспуска прошлой Рады депутатские полномочия сложили более трети депутатов, что попросту сделало Верховную раду неправомочной. Однако на сегодняшний день украинский парламент может работать вплоть до вступления в силу полномочий новоизбранных депутатов. И что предпримут депутаты в этот период – остается загадкой.

Непонятно также, насколько слаженно будут действовать две основные фракции – Партия регионов Януковича и БЮТ, так и не создавшие технической коалиции, о которой писали украинские информационные ресурсы. Как показывает ситуация с проектом сокращения порога явки избирателей, предложенной недавно Партией регионов, интересы БЮТ и Януковича разошлись. Хотя еще совсем недавно две фракции доказывали свою способность принимать решения, ограничивающие президентские полномочия, что формально и привело к роспуску Рады. Если Партия регионов демонстрировала свою последовательность в деле перераспределения властных полномочий, то Блок Юлии Тимошенко выступал на страже конституционных завоеваний и фактически инициировал указ о роспуске Рады.

Теперь позиция Юлии Тимошенко изменилась, и на данном этапе политической целесообразности БЮТ поддержал давнюю инициативу своих заклятых оппонентов. Теперь премьер – ярая противница роспуска Рады как противоречащего конституции. Но еще недавно действующий премьер-министр и ее фракция фактически инициировали досрочные выборы мэра Киева, совершенно не озаботившись тем, что выборы в столичном мегаполисе также прошли с использованием государственных средств и не совсем в должный срок. Тогда тоже победила политическая целесообразность, но, к сожалению для БЮТ, этот проект в отличие от первого досрочного роспуска рады оказался неудачным. Кандидат от БЮТ вице-премьер Турчинов так и не смог обойти в предвыборной гонке действующего мэра Леонида Черновицкого. В столице сохранился статус-кво, который, в принципе, возможен и в масштабах всей Украины, если бы не неожиданные инициативы, связанные с урезанием президентских полномочий и временно объединившие непримиримых антагонистов из БЮТ и Партии регионов. И все это является очередной попыткой перекроить конституцию в угоду политическому моменту.



ОБЕЩАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА

Ныне действующий президент, единый кандидат от оппозиции на президентских выборах, заслужил свою популярность на постах главы национального банка и компетентного премьер-министра во времена Кучмы. Он шел на выборы с обещанием исполнить свою программу, используя те президентские полномочия, которые были заложены в действую-



щей на тот момент конституции. В результате революционных договоренностей президентский пост несколько потерял в своей значимости, а общая договоренность сохранилась лишь между членами оранжевой коалиции и основывалась в основном на неприязни к Кучме.

После конституционной реформы Виктор Ющенко сосредоточился на вопросах безопасности и внешней политики, в которых он проявил принципиальность, целенаправленно поддерживая евро-атлантические приоритеты Украины. В то же время победивший «оранжевый электорат» именно с президентом ассоциировал обещания быстрой европейской интеграции и прорыва в экономике. Но путь оказался не столь быстрым и приятным, и Ющенко нес ответственность за уязвимость президентских обещаний, а сам был фактически отстранен от принятия экономических решений, вверив экономический блок премьер-министру – вначале Януковичу, а после Тимошенко.

Теперь ситуации для Ющенко далека от идеала, его рейтинг действительно низок. Но роспуск Рады – это последняя решительная попытка както повлиять на развитие событий. Новая избирательная кампания пройдет на фоне усугубляющегося экономического кризиса, в котором всегда можно обвинить популистскую политику правительства Тимошено, – это вопервых. Во-вторых, Ющенко может возглавить свой блок и представить экономическую программу, напомнив, что именно во времена, когда он возглавлял национальный банк и был премьер-министром, достигнуты положительные результаты в экономическом плане. В-третьих, последовательная позиция в грузино-российском конфликте поможет Ющенко укрепить свои позиции на западе Украины, тогда как позиция Тимошенко уже интерпретируется как пророссийская, что вытесняет ее на электоральное поле Партии регионов.

НЕПОПУЛЯРНЫЙ, НО ГЛАВНЫЙ

В первый раз за долгие годы после майдана Ющенко смог выступить первым номером, полностью взяв инициативу на себя. В последнее время обозначились разногласия не только в решении экономических проблем, но и в геополитическом ценностном аспекте. Президент и далее подтверждает приверженность евро-атлантическому курсу, в то время как украинский премьер-министр все более склоняется в сторону «многовекторной» внешней политики, столь любимой во времена Кучмы, когда внешняя политика украинского государства изменялась в зависимости от временной конъюнктуры. Выведение решения о назначении министров обороны и иностранных дел из-под юрисдикции президента затрудняет, если не делает вообще невозможным проведение президентского внешнеполитического курса.

Констатация того, что сегодня президентский рейтинг рекордно низок, ничего не меняет. Все предостережения, что президент может оказаться в изоляции, не имеют особого смысла. На фоне падения рейтинга, при существующей политической ситуации, когда президент по воле БЮТ и ПР лишен каких-либо властных полномочий, у Ющенко просто не хватило бы времени не только на поднятие своего рейтинга в преддверии президентских выборов. Он вообще оказался лишен дальнейших политических перспектив, о чем свидетельствует теплый прием в России на фоне усугубляющегося кризиса отношений между Россией и Европой. Исходя из стратегических соображений Москва решила на некоторое время отойти от жесткой позиции в газовом вопросе, что выглядело как явная поддержка «многовекторных устремлений» Юлии Тимошенко в противовес евро-атлантическим устремлениям Ющенко.

Отказ БЮТ выступить в поддержку территориальной целостности Грузии на фоне далеко не радужных результатов последнего саммита Украина–ЕС не прибавляет оптимизма в отношении европейских перспектив Украины. В данной конфигурации Ющенко и Тимошенко перестают быть союзниками, поскольку обозначилось явное расхождение в геополитических подходах. Что же касается экономического курса действующего

премьер-министра, то еще во время первого послереволюционного премьерства Тимошенко он вызывал недоумение у членов пропрезидентской фракции. После принятия последних решений стало ясно, что общей ценностной базы больше не существует, равно как и затруднительно дальнейшее существование оранжевой коалиции.

Позиция Ющенко сводится к желанию остаться в большой политике, увеличив свой рейтинг и рейтинг тех политических сил, которые готовы последовательно отстаивать евро-атлантический курс. Возможно, Ющенко рассматривает возможность усилить свою позицию за счет привлечения новых игроков, таких как, например, мэр Киева Леонид Черновецкий, который уже заявил о своем желании избираться в Верховную раду отдельным списком. Однако в ходе кампании он скорее всего поддержит президента. Возможна также замена старых проверенных членов блока «Наша Украина – Народная самооборона» (НУНС) на новых фигурантов – нынешнего спикера Арсения Яценюка, секретаря Совета национальной безопасности и обороны, экс-регионалку Раису Богатыреву.

ЗА КАКИЕ ДЕНЬГИ?

На сегодняшний день резко изменилась ситуация в украинской экономике: эксперты предрекают ее скорый крах. Несмотря на желание Тимошенко снять с себя ответственность – как вариант рассматривается написание заявления об уходе, – президент уже заявил, что правительство будет работать до избрания нового парламента, а это значит, что отставка Тимошенко скорее всего не будет принята. Сам факт, что после оглашения указа о роспуске Верховной рады Тимошенко сказалась больной, свидетельствует о растерянности действующего премьер-министра и непривычности для нее позиции в игре под вторым номером.

Также эксперты полагают, что в складывающейся ситуации усиливается позиция Партии регионов, справедливо рассчитывающей на апатию сторонников бывшей оранжевой коалиции. Но в этом случае велика вероятность того, что выборы вообще не состоятся, и далее возникает вопрос: кто будет управлять?

На сегодняшний день в условиях надвигающегося экономического кризиса Украине нужен технический премьер-министр, который возьмет на себя ответственность за принятие непопулярных решений. А это значит, что таким премьером вряд ли может стать Тимошенко или Янукович, которые озабочены своими рейтингами в преддверии будущей президентской кампании. Вполне возможно, что в данных условиях не найдется желающего отвечать за проведение антикризисных мер. И здесь свою роль может сыграть действующий президент.

Что касается будущих перспектив «оранжевой коалиции», после роспуска Рады ее воссоединение представляется практически невозможным. Наступает время отхода от старых стереотипов революционных времен. В Украине должны возникнуть политические конфигурации, основанные не на старых политических штампах, а на реальной близости и последовательности подходов во внешней и внутренней политике и готовности соблюдать существующие договоренности и правила игры, обеспечив тем самым возможность делать объективный долгосрочный выбор *etc.*



ГЕЙЗЕРЫ ИССЯКЛИ

Исландия стала жертвой мирового финансового кризиса

Полина МОГИЛИНА

Исландия скоро перестанет быть «самой лучшей страной для жизни» по версии ООН. Еще в прошлом году она занимала первое место в этом списке. Совсем недавно в этой стране был самый высокий доход на душу населения. А сейчас каждый житель Исландии должен около 200 тыс. долларов США.



Маленькая Исландия стала первой жертвой мирового финансового кризиса. Три самых крупных банка уже национализированы: 29 сентября – третий по величине банк Glitnir, 7 октября – второй по величине Landsbanki Islands, и наконец, 9 октября – самый крупный Kaupthing Bank. Это означает, что правительство теперь может управлять банковскими операциями, принудить кризисные компании к слиянию или заявить о банкротстве.



Общий объем долговых обязательств оценивается, по данным информационной службы *Блумберг*, в сумму свыше 61 миллиарда долларов и теперь, по заявлению Службы финансового надзора страны, правительство выступает гарантом по всем депозитам в банке. Правительство начало подыскивать кредитора, способного поддержать финансовую систему, одним из которых может стать Международный валютный фонд. Одновременно Исландия попросила 4 млрд. евро у России, для которой это шанс восстановить свою репутацию в глобальной экономике.

Однако сейчас в центре внимания скандал между правительствами Исландии и Великобритании. Дело в том, что британцы хранят деньги не только в банках своей страны, а Исландия до недавнего времени предлагала высокие проценты по вкладам, рискуя, таким образом, однажды не выплатить суммы вкладчикам. Мировой кризис ударил прежде всего по банкам такого типа. Исландские компании, в первую очередь, банки, должны физическим и юридическим лицам Великобритании около 20 млрд. фунтов.

В связи со своим бедственным положением Исландия временно заморозила возможность снимать деньги со счетов. В ответ на эти действия 10-го октября Британия объявила дипломатическую войну и применила антитеррористическую программу, заморозив доступ к исландским счетам на Британских островах. Сейчас группа чиновников из Министерства финансов улетела в Рейкьявик на переговоры.

Отношения Великобритании и Исландии зашли в тупик впервые после кризиса 1970-х, когда страны делили акваторию и обсуждали квоты на вылов рыбы. Как написала газета *Daily Mail*, один из английских министров назвал сегодняшнюю ситуацию «войной не рыбной, а денежной».

Судя по всему, победителей в этой войне не будет... *etc.*


Пресс-конференция премьер-министра Исландии Гейра Хорде



Фото: Jeff J Mitchell/Getty Images

Мусульманские женщины во время богослужения в мечети накануне праздника Рамадан, о. Ява, Индонезия.

ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕФОНИЯ В КИТАЕ

Я выбираю безопасную связь

Таня ЖАРНОСЕК

В начале октября канадская исследовательская группа Citizen Lab пришла к выводу, что китайские власти прослушивают разговоры по интернет-телефону Skype и сохраняют большинство разговоров пользователей. Этой программой сегодня пользуется более 300 миллионов людей во всем мире. Изначально ее создатели гарантировали полную конфиденциальность общения своих пользователей. Что же теперь? Выясняется, что и тут возможна утечка информации.



НИКАКОЙ ЛИЧНОЙ ЖИЗНИ…

Президент компании *Skype* Джош Сильверман подтвердил, что в Китае действительно есть закон о цензуре, который вынуждены подписывать любые службы связи, желающие работать в этой стране. Еще в 2006 году компании было известно, что китайские власти могут отслеживать текстовые сообщения *Skype*, содержащие определенные фразы, такие, как «Далай-лама» или «демократия». Но никто не договаривался о том, что вся информация будет храниться на специальном сервере, куда будут иметь доступ спецслужбы.

Сильверман утверждает, что компания заинтересована в безопасности общения своих пользователей. Более того, он подчеркивает, что стандартная версия *Skype* полностью безопасна, а скандал вызвала не она, а ее специальной версия, совмещенная с китайской интернет-службой *TOM*. Эту версию не одобряют и многие эксперты.

Дело в том, что пару лет назад компанию *Skype* приобрела корпорация *eBay*, специализация которой – интернет-аукционы. Известно, что эта компания официально сотрудничает с правоохранительными органами – так же, как и поисковая служба *Yahoo*. Как только *Skype* пришел в Китай, здесь тут же вышла новая версия программы, разработанная совместно с гонконгской интернет-компанией *TOM Online*. Именно в эту версию могла быть встроена система текстовой цензуры.



КРУГОМ ВРАГИ?..

Идея «Большого Брата», который незаметно для нас следит за порядком в стране, актуальна не только для Китая, но и для вполне демократических государств. Впрочем, до последнего времени это было невозможно, по крайней мере, технически.

В прошлом году власти Германии признали свою неспособность прослушивать разговоры по *Skype*. Обращаться за помощью к разработчикам программы им показалось бесполезным (а может быть, просто постеснялись). Но похоже, что найти добровольцев к сотрудничеству на стороне все-таки удалось. По крайней мере, не так давно в деле об интернет-безопасности «засветилась» компания *Digistak* из Баварии.

Эта компания предложила массово разослать специальное контролирующее программное обеспечение по электронным адресам пользователей – примерно так же работают вирусы класса «троян». Такие программы становятся посредниками, которые записывают всю входящую и исходящую информацию. Затем ее можно проанализировать – конечно же, исключительно в целях национальной безопасности. Волнует и то, что на вопрос, как они будут удалять специальные государственные вирусы, разработчики антивирусных программ не дали определенного ответа.

Австрийские правоохранители также официально заявляли об успешном эксперименте по перехвату и расшифровке интернет-«трафика». Никаких доказательств службы не предоставили, но дыма без огня, как известно, не бывает *etc.*

АЛЬТЕРНАТИВА

Несмотря на такое огромное количество пользователей, Skype не монополист. Если вы опасаетесь за свои частные и деловые разговоры, то попробуйте установить на своем компьютере другое программное обеспечение.

«Гизмо» (Gizmo). Ближайший конкурент Skype. Он также легко устанавливается и имеет простой интерфейс. Недостаток «Гизмо» лишь в том, что у него нет русифицированного меню.

«Сипнет» (Sipnet). Большинство функций здесь такие же, как и в предыдущих двух программах. Принципиальное отличие «Сипнет» в том, что это российский продукт, и, соответственно, сервис здесь адаптирован под использование именно в России.

«Зетфон» (Zfone). Это приложение для дополнительного шифрования большинства программ интернет-телефонии. Для Skype, правда, это приложение не подходит. Еще один недостаток «Зетфона» в том, что ваш собеседник также должен устанавливать эту программу, а разобраться в ее настройках обычному пользователю достаточно сложно.

Hush Messenger. Позволяет обмениваться лишь текстовыми сообщениями, но разрабатывалась также для обеспечения максимальной безопасности.